Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6	Col7	Col8	Col9	Col10	
-2.0116958	5 -10753315575 121	7-8:3 7779256 551	6 71328897317 594	40171669988 9	94 0.361141973 505	20 0023279 2	345346 4228	5 7.3363272 0	2 8067356 5	376363
1.92989085	0531708748719900)49 <i>.4</i> 4692 <i>1</i> 53	2 69286848 69	1-6503483732708	828924648 62	9 3.2521499406 0	9B 6296072 8	84658593 99	201323659676	84246
-1.3681500	0-5988449031	26 362982 38	99.92402831092	401.66298528	75.2663329	9 .35 5073236665	6 5 9 231736 7	7046951872 4181133	3 44.21653187 1	18017
-1.4429640	4 7.588662 48	3 5.246466527 9	0 :984764974865 2	5 -9826356 91	0266042337)58.02 36 7536	7-43072/015257/14	8- 033 85567 04	3 -97396212067 6	42081
0.90794415	24316996725 53	969764051973976	46613609012 59)5 3.6955453 1	4 8 3 93253 63	40150332596) 76.3463252162 66	2B6093906 9	9 66283219147 8	03522
-0.1448891	10988833235	2 9 545633 02	63042397927 99	97.8181131525	6 92909503 4	4268503490) 4828659 57	3-99447011123526303	26 9556434	06091
-0.5177453	1 -882942806 15495	5 69788392 4	90.3502257862	5200563062 3	15 <i>2</i> 972396	1-20928892944059	6B 288678 39	69.46570928211	5 107163181938 80	99736
-0.7781744	427.35784723 2	2 65.359836 2	2 -54528972 014	320 86266 6	40212404170412677	64.485456973	5258327650	2 102 8637 277	72.107032021 15	89203:
-0.3590908	1294271091	889138425425	05.2369662	3 -4059023479 33	8 435712035 82	154 020929 7	/ 30.74547266 36	1 -57/26624/8/2 5	9 -045 9287334	73939
1.07609625	90.83645732221	7 -2:36 79(5:00/5:692	1 -05826955 5	7 38269265 7	13732154379K	8 5.75415141256 6	4 01536583 6	10042369728	99.7525328	6 7158
-1.1226770	6 719405700721 87	75387366 75	90 2995 1926	0 03280017 79	593228908	20.0/22/25/9 25	0 43629899 5	058554289 01	1 9.553625 8	69554
-0.3767114	9-4025816845476	64 7596298 9	2 8.235277405 8	5296796766	8 728048 235	8 5.2692528 4	4 6 256 Z8 260	3- 0745A0221650 88	2 6 1 73793 931	86781
1.68049343	38.416797393 13	2B 69292 670)8 3.965922 1	522 848698 3	46.223 5074	0-642/667/67/9	1-118888222997	0 87321732 294	0 4.7398996 9	36662
0.22238414	252346285	3 -331622723 (3)36	5-0709(526621	8629092322	101741731753248541	552.349704027 69	8 49289996 6	7 1322\$7503 769)2 3.58790% 1	94984
0.43317511	23.538779134	8 -236882139 0	1 0.623303 66	40.49008772 8	6 :517694194167 9	3822386527	66.73522648	4 69507523 37	536348811280	67329
1.73739857	′4 0.52 08 25 14	90.58409655	6225055948 867	120 <i>1.8</i> 27482556551	4 5.9999138 0	8506220576	6 9.4857505 8	123386539 1	10.5482564 30	79512:
1.40368699	165.763366 606	3-314476188056388	08522345830	2 -917833991463 84	6 -0 511 35333 88	4 B 96462266	8 3 223/5946 39	772524534	7-109 3/23/6 1/3 97/3 /2	88475
0.91726170	9738607859	14.4410782212	48014601484519107	066939645 8	9 2.8756222 2 8	2 7.2948396 3	45.4673482	1-880928350	9092483 53 5 0	67919 [°]
1.63112018	607063373 44	883779535 230	8 5.73947234 66	701. 3668222 1	98363396613	0 88 32272 3352	2 9 63 811 3467 2	93.45269787	OB 3 V 6 9 2 6 2 3	07827
1.51463059	3 4.5622213 0	5 -912663676 41	9 1284187316587 7	4208363 273	84964826352	05.55422083	7262085452 1	88.2298075331	07.59992524	97106
1.07417999	08379525 54473	3226428428 74	9 5.62936640 3	2-0787574006493	3 -452533912 08	5-67449659763	2 9239662 1	44.64814586	433947821005	3 6798
0.51930786	2 8.823972 21	8 -85556895 3	436407610595	30042629863	00203706375	17423399692	9495455 602	5 9 856869 13	61.534935349	65982
0.32156538	9 3.54579 978	5 926874933	9319519497975 5	7254796682	2 0193749737848 70) 69.3486364 7	95 06Z8&36 6	06952827211	3851796483 1257	95281
0.16227347	100350046 09	1 37925249 05	54.5658800	7-1005081675011161	75769293 84	25901918533 316	4 8.53232 3	9 6 001 22012599 6	5-3005702(88)2	B8941

	1				1					,
-0.1439737	42862083064	6854219242 595	7 0.5743965 4	644662699 1	1 72.68856119 25	1-01-2617419602168	4 71364721506 25	5009290928 5	4 9.23882 99	23834
-0.4403504	06 7662362 5	708239127395525224	89387636 66	3 10 541853 04	82.97392546	9 93874940 3	43.00027555	6B 2189669 6	82863398 33	40290
-1.3330007	52 8596968 2	2 61.8625163937 9	3-563163771130458	501. 0222922 2	928870085	2 023347545 21	8 017662669 2	2 53.3629 9547 8	3896389906	6 6839
0.81166517	128.23467 694	6 -8 1197374 8 50755	201.1260536121	9998712139 151	8889122810	2 6.9675683 6	554909848 2	2 33.4189312 3126	401. 3592276 0	76061
-1.4712026	7-715198820622577	53131122062	07.99828574)26 <i>62721</i> 266334	510 1809886 7	79 0 .590184234	7 25602038 39) 74.8977 2646 971 6	482 596254 1	78512
-2.0664757	621.235626 12	27 0.643824 4	80 2229624 9	0 1268056 827	1 985199889489 112	1 8.499565 39	8 70597304521026 15	3 -2 600-8346233	8 BZ1Z22 5 8 2	47827
-0.2911396	42 3029625 2	2 303 3 64 4 57 3	84.138665 59	5B 0@2@289 7	174.529985 3	14 869004 29	10.0429070&1	8 29231898 3	08462057750067	52709
1.34586540	5974478529 61	346347235739	36542182176 1	32 63 83 535148	42306804 69	3082A84731	966257348619 1829	104945456	08457179243331	21350
1.62279870	06 0.749<i>4</i>70665 51	80654594382	0 :375:0793 63	5292687968 73	56367067349	099644876740	7 3.10725529 10	1-0/2052/43-20128-5	7-0138894541386	40657
0.50246053	3 6.57122296 6	7 -3 32 57323 9233	8 2149 77 23 8	53.3344228	6263808996	8226676556	59 6 .623 76672 84	59504102348522	9323662496	58659
-0.7509326	8-945710250324	9 5284632 33	4320973437 02	46.848270167848	26 2639 8390	43.3702/80% 6	701.73098085	3285626 322	295140234507652	49895
-0.5110011	0-482145936155191	800.58992256	645523652	561390295 92	207.7831042304418	6 67234161921891 0	2 -068/37/1724/3 6	10027029695	3 0.46733306 5	67457
0.35266424	80 <i>2</i> 3397396	04 6292089 24	914688423377	159464100424874 51	34772/625837 60	4 0.530392 0	10866942895	70655012589498	92638622520	621465
-0.7426455	6-0258804510	7-402542376	45 3899484 2	2 73.886 116224	8 846739 287	1 8822471765 3336	5 6.5294 058	5 5390735922 0	707.89088 476	59040
-0.5246876	74 5085520 8	0165985985801	566302775 31	48.53326973408	42112534189150	8 .3832533 5	06042799458	400729393 4	· 3 945703124579610	81026
-0.6393331	04688408792	7-9:59520522	9:37342:6(3:3 09	1060 342998 7	99669507 6	9 5.4954 97 374	7 -0 5 5271979 25	842639766 2	.6 8.98 3 70.9 8	25962
2.09880523	0009599 049	91.01237022629	331.83633820)69 <i>.472</i> 0379345	0 8254325 50	5 -6 8 525 612221014	09884240 20) 0694635263 15	5 7 18 01989014235 31 1	15265
0.28626040) 903/5/97/32/5 51	6 3.7752 11 83 34	9422655696	041195503388	35 2.45337939 3	45 6202685 4	- 46.70203895 9	22 897 83 83 8	5 711220563916	53052
0.33740193	39 0.5/543676 5	638468982 6	555. 0543 667	5282088857	76 7.245275 04915	8 845372237 62	4 056252111 7	9 56828 7976	42.87990309	6 7204
-1.6329240	9 9 1822566 78	789829928 7	75 0.8 317167 2 504	9 -8 3 662/2458 4	517. 1489382 8	6296471950532	22.8484159539	B05072390569	02848934 733	89167
0.25468604	13 7.65699 917	7 -623/63 251931 2 24	4 2728403 86	8 3658879 91	1 711.12203997872 6	0-154168159210812	4 0 0605 54 46	1-58324855518187	7 -679337754 61	61041
-0.6020040	6 79567978 79	2576998125	7 0.554643 5	5961120282241336	ZB D50638 64	72.62155295)	533072206 609	95122789222880	1 07.599228 6	81031
-0.6516339	30 638226 63	3 52.6922345 3	4 0 23730 5564 01	10567942885	217203%009 611109	1 2203513992 54	-9 8.8385/5 /2	2 0 8 6\$28 7 6 8	29. 5984739 7	35387
-1.4756772	7-110 28596452705 6	634.967299 244	-5 2.576668 85	85 654554 70	9 9.52353353 99	7-2162266145048731	7-53 92554 520	4 996869278 8	1014376575391	23283
D.36877243	3 55.567902% 5	5 91612022 5	19 5.532233 3	1- 2 2446355352477	00628938 053	01984279047	7 49485516420141 60	003.42484833346	3-701847486587914	57253

	<u> </u>	1			1	ı		ı	ı	1
-0.4640105	0 -0652535 14	65653755259073	3 89397962 5	01.5245760594	5 5 59598882	9 5.45719452 6	1- 3 971 4577467 35	0 62778)49310 1110	78212898 56	13177
-2.2577663	0 -4007406783 86	8 29892849 7	96485692 54	-5 0:287169 09215	3 -96-98121651771 5	629688266 91	3 2 37 2411127	688371465195432	63.0002221255	23322
-1.2256158	2 4795233 89	0 -22:441742:5675 24	5 0.933886 05	1031601019 9 887	89 02473 687	8 7.34092242 7	90063502563	39.63595 90	107.9992528() 61383
0.05499170	02253632277	75 8.248897525	2B5495275 3	24.9673936 3	6-4066655453	26 993568 64	5 1 .8 7469907 64	7 -970867/ 546	48374847424	02786
1.25507600) 3323779384879 81	53115785582287	5683444203	90.2836282	9 88559734 4	6-72067186912315	9 36344205 38	0- 3 416 3931073 9	65 063639 58	372962
-0.3775499	9 -5936 3 4225 5	10382272966	8292934851	511.5106342797 09	6 .91623482101 18411	406683882235	0 2.353762279	5 4521202290364	7 -64666524 4	54351
-0.8069495	2-212-2346-4128-41392	72006800 28	502077270785	9 3.868792 8	917. 5919969 2	2 0.02077 995	8-7036641860784714	65282249048 4	7 -5238495582 3	34306
1.19187721	9 8.4997245 50	8-33436134040177	0488032299) 45 .82641 415 461	711. 5663562 5	1 66.745872014 28	1 -9 00 512 53 65 14	8 :2019:25 121 8 37	64 7093836 (80879
-0.1934164	46 467996 46	9 11.45732783 36	42869662 68	7 1.46794148976 81	52.2393 305	797263596 8	0492055588 88	7084663702562 333	16.5225735184	13953
1.58487672	522046047 18	6 32 1502511897 184	· 032849259 84	411.0453458073415	33206864537	63228428780	58 26 97.6567373 0	13.3224725857	10065982883	49719
0.23244042	9548328799 08	5 6.6370453 37	4 0 12/92/95/67/7	629901672991	7B 5965388 6	85.653379 89	8B 8969932 3	6 3.4<i>2</i>595 4430	4 715458553105 9	90410
0.34677157	2923723635	34 6468466 9	42.451627 579	2 -35339549 3	8 64893295 1	1022361861834570) 70 .0 2/03/66 8	0-063955664	22613988 9 9	41127
1.22425164	105316521329 17	68327089465 0	40.56865 34	8 1025355754 4	7 26086 4897	1626.963937 00	087334792010806	735528302 9	89762046 58	90738
0.70235354	1076999861717	14018388847182 88	3 4.72937297 81	703625262 25	0 1822865A776 25	502287972 927	37. 5430843	4 2286988 87	5739984442	386745
0.53801509)3 11.035627373 56	2 00089525 60	2384950225	2 2.555024 5	67.30285466	063 965 119 <i>9</i> 1	90.114537399223	2496608692	1 6239168379 115	69251
0.56414053	3 1753689908 48	3 19.005382 52	2 -0 581512423727	37187422439575	4 52742886 1	894429858 00)86 2384378 207	0 -995563 50675	2-710185912852391	49224
0.22938119	16.62294687726	911.622462982	2 4507318 910111455	72.56529520	5 W 0906829 8	59 .36245687	538 962982 9	9 850005287 725	393487552 488	384895
0.47652202	13325262667	1901.7392730574381	8 6822523 47	57063953909	3-719 0008759 83	72 290081 61	7013175457287 254	19 2.37ZPS 553	4 00763129 69	49340
-1.7937272	1 -042475953 031	9 7.3926828 9) 524.71745080763 30	4 0365894 89	0-04955848735	028069728 69	76.30724392577	8500329652	8 -9996276 71 4 883	20145
0.48707628	3 78.4603748223 5	77. 8914820 7	8225515716 04169	26711502503 43	71.181151366546	3042829 8 624	4 2.562468 3	1- 1 1 <i>57</i> 735928252	0 60225852 9	77855
0.31311216	5 4.256835 216	811. 2279888 \$	19 5.2251553 49	3 -8 411 7 11 84742 163	7-7193107982161706	5 <i>1</i> 00877773349378	2168989823 4	16 1 1.18 1610121932 5	4 0781976907 44	46895
1.39421999) 68.37954 5577	20 5032495 5	5 57096629 97	′588340216 542	2 08062015927 59	715356114725932	2 084298171870 844	88589786633	0127298503639	47938
1.10108379	1 093878316 96	0 4 418238 9890	8 811 393705 54	- 3 63 5495 374	08563116284563	59254585 06	012662625	196243512321	9 9276524846 3	13087
-0.0167743	7-101 <i>572</i> 327153223	575 4 3617052 113	34 580799342 6	04685976209	634257 9028 () 14.07626275 0	2 -8 0 3871296 3413	3 05522493	6 8 055228594	50818
-1.4671845	543233200 7	0638226796	6 825.77623241703 89	6 1422340279 93	3 55699 6672	914852349205 38	3947/9/029 68	30.61 204931574 07	5- 00&73819187 72	47936
										_

										,
0.28090822	6173076178723 195	37250016337 7	48 <i>5</i> 2551168	0-2016366902733919	2 -8750546972:2 5	5 .574849657378 91	7-2930271636292	701.74636333	1 5 47131232634925	90403
-0.0127284	107.5929783978	909415261425 1099	9 5.68875558 0	2 97293258 1	00016354185240	1 44.85769852 8	1- 34:25 1 553 4 034	4-0871970725225	5 -528/578093416 0	77556
-0.1987217	7B 269648 90	6 2.3′54279/5 5	4550702703141815	107.62040836	07.543702542	\$-08302743 92	2 122969452 6	331.08643935	5 8.5353475 6	52990
-0.4705891	92 658746 77	000931943300	652120333 013	89.84889753	2B 89699 @66	3 13.99789 56	458862023 1	64.648223927	9 9430868 73	90641
-0.7065513	05.8267369 9	9 40<i>2</i>02 00806	80 520763 81	249.7569242 31	5563998960	1290722913029 34	-8 2.9169169 50	2 -3 411 <i>16772</i> 46791	0-597165928961	79714
1.48921075	12499912168 122	2018313137141970	94.4239753	62668998185	70.6285225621	4 9437613184041 8	8 543297868	6348558606	46.5674266 9	63547 [°]
0.45649177	09.3346725	3 0039039 43	0-201618663414629	1-03561775337	97.60527982	0833918220145241	16229792077	6 59246189 6	55.8999012 6	83414
0.93051833	78 .55009 07	7 -6 43 67492759 8	522599009 9	0 04.667245049 7	83044288647	1-0335116766346	507.4828686 2	17.89367349	8 622442467	71270
-0.6205399	607. 0483326 4	3238239598	3 3.79 895054	8 :2607:25:339 :98	0-023993345	3774410551832 121	4 2325939 35	69292329 57	79 0.2291170506	43182:
-0.2996644	7-96722383025	33549095876	19 2.5342286 4	92009897727	90 .0383533 4	6589369376	10946285 11144	5 9.6176437 97	0 92616996 124	50845
 0.17320611	8520259255869	22.4658573 3	331. 0322752 4	5 826754256 1	001.69688481	36365994 73	3820148978 5187644	5 5.90787786 64	5066976 689	70276
-1.6248516	8713037 52295 2	029278398	976 99 988 42	04879310233 522	2 74.81653193 89	25646685933	502029862 9)5 2 .71 238692 4	5 .288 62 :27 585	70462
0.93086022	2 48902565 91	282478968 61	989829 117424	9930360337	10177204701789674	- 83.5347864 9	7 86886605 5	8172394572686	33483285 13	31200
2.23858730	0488662474195	0235892797	612841451 199	1 12.5892436 9	4701 4185 9139722	78 812636 56	19.638256756	8 -0 7 472/8/5397 6	18 9232669 0)56377
0.10994584	29.43083470	201.02540265	2231397040953	381932175366	6257637102282	.7 3.553226 5	501.49268266	30.2503272	B-11 8 510:65:9 77:128	45305
0.32428036	89.3463327	4 9.7068936 3	193852733242	9 5.50528352 9	0 .967464633 166	4 7.8296076 7	194.183.23734 23	4 6 83 215145702 0	70228837033 1	84257
0.13461509	23416242786	5 5.856756 18	3 675495498 8	Œ05 76931 ∠	9257753356	20.3/62/5/34 2	401.712638833	36.855967 05	1 027912895 3	83352
-0.4871414	6 0 . 945 69566	0153037355 55	5 9.169734035 31	2 66225266 0	1495815733 4139	3 11.4162970245 4	0-9889454845236	4 6 52) 893 6127	5 454591500307 0	43087
-2.9843451	2 -9740125049 118	9 7.3226536 5	499093526	80289744203	32034627246 07	87535422 78	65318489792962	700209270581	9 5.353293 6	89533:
-0.7279062	OB 5668892 5	0575256378 08	0 7.5862695	9 6 4 23/676 824	63 96599 666	107.5971427785411	8 5408499 53	811261232474307	906994395 93	86422
-1.2201545	5 5.4620006 1	68.2379526 56	1-7004700616184712	2582386734	1592557 2 3 6	15 5889963 0	1 201465231956103 43	313233947 61	407.01894611705548	38398
0.51578747	405540261267 147	75 2.5929 89031	0239933761	30 .13 4 119 5 7 9)4	2 7939038775 5	6 -8737403886 5	2 9299783 8)4 721620891 97	1-82270142800259	75478
0.07262356	6 2.659913 87	5 659879 66	39025078 348	2 525599 6	4 363 46657 09 2	1936 0 75 9 9 8 7	81399295 22	396842925	· 56:271452 2253	96023
-0.1416108	69 686 97586	043234660926	6 8.3258748 6	23666692956	5 4 4293433 98	0331473165172979) 85.5843(8 41	091506505272	5 -02:27 1145:6535	27050:
-1.2004456	7-103 538913675 2	45.5885009 3	3 15973458 03	3 07.482161997152 6	1-83599246732	1 5230228 94	-3 6 . 5116923 57	6 -547482655 (3)1	2 84231295 284	86829:
		•						•		•

]							l	L		
0.26325811	3633983 652	1 258319652 302	19 07.42186856552 56	0279990023112	100 .04443487 5	02649315573493)5 5 .87629269882	5 -0 7958034791736	968797988 8	354785

